

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memainkan peran yang sangat vital dalam perekonomian Indonesia. Mereka tidak hanya menciptakan lapangan kerja bagi masyarakat, tetapi juga memberikan kontribusi yang signifikan terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) negara. Namun, banyak UMKM di Indonesia yang masih menghadapi berbagai tantangan dalam menjalankan usaha mereka, salah satunya adalah minimnya manajemen informasi mengenai usaha tersebut.

Pengembangan sistem informasi bagi UMKM telah banyak dilakukan, sistem informasi yang dikembangkan lebih banyak difokuskan bagi UMKM yang telah ada atau lebih untuk mengelola dan mengembangkan UMKM. Sedangkan untuk bagaimana menubuhkan wirausaha baru yang nantinya dapat menjadi UMKM yang dapat diadalkan masih kurang diperhatikan. Calon wirausaha baru yang memiliki ide atau gagasan bisnis yang potensial kurang mendapat bimbingan bagaimana memulai, pengelolaan keuangan maupun pengelolaan bisnis. Hal tersebut dapat menghambat pengembangan bisnis bahkan sampai resiko kegagalan usaha. Dilain sisi banyak wirausaha atau profesional yang telah sukses menjalankan usaha dapat memberikan ilmunya untuk pengembangan usaha.

UMKM Center merupakan sebuah platform yang bertujuan untuk memberikan dukungan teknis dan manajerial kepada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dalam mengembangkan usaha mereka. Dengan semakin berkembangnya teknologi, kebutuhan akan sebuah sistem yang efisien dan terintegrasi semakin mendesak bagi para pelaku UMKM. Laporan ini membahas pembuatan UMKM Center menggunakan Visual Studio

Code (VSCode), sebuah editor kode sumber yang populer di kalangan pengembang perangkat lunak.

Penggunaan VSCode dalam pengembangan UMKM Center menawarkan berbagai keunggulan, seperti integrasi dengan berbagai ekstensi dan alat bantu pengembangan yang memudahkan proses pembuatan aplikasi. Dalam penelitian ini, dirancang sebuah aplikasi berbasis web yang berfungsi sebagai pusat informasi dan layanan bagi UMKM. Proses pengembangan melibatkan pembuatan antarmuka pengguna yang responsif, sistem manajemen konten, serta fitur-fitur pendukung seperti integrasi media social.

Hasil dari proyek ini menunjukkan bahwa penggunaan VSCode sebagai lingkungan pengembangan dapat meningkatkan efisiensi dalam pembuatan UMKM Center. Platform ini diharapkan dapat menjadi alat yang bermanfaat untuk membantu UMKM dalam memperluas pasar dan meningkatkan promosi di era digital.

Atas dasar permasalahan tersebut, maka disusunlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Pembuatan UMKM Center Kelurahan Sumbersari Bantul Kec. Metro Selatan, Kota Metro Menggunakan VSCode”. Tujuan dari PKPM ini adalah agar informasi tentang UMKM di daerah tersebut lebih mudah diakses sehingga dapat meningkatkan efisiensi pemasaran sesuai sasaran.

1.1.1 Profil dan Potensi Desa

Kelurahan Sumbersari, yang berada di Kecamatan Metro Selatan, Kota Metro, Lampung, memiliki profil yang menarik dengan keragaman demografi yang signifikan. Komunitas di Sumbersari terdiri dari berbagai latar belakang budaya yang hidup berdampingan secara harmonis, menciptakan lingkungan yang mendukung interaksi sosial yang positif. Dalam hal pemerintahan, kelurahan ini dipimpin oleh seorang Lurah yang berkolaborasi dengan lembaga masyarakat seperti RT/RW dan PKK untuk melaksanakan berbagai program pembangunan. Potensi utama kelurahan ini terletak pada sektor ekonomi, khususnya di bidang pertanian, berkat tanahnya yang subur yang sangat mendukung produksi sayur-sayuran dan buah-buahan. Selain itu, dengan adanya aksesibilitas yang baik, Sumbersari juga memiliki kesempatan untuk berkembang dalam sektor perdagangan dan pariwisata, yang dapat menarik pengunjung untuk menikmati keindahan alam serta kekayaan budaya yang ada. Dengan memaksimalkan potensi yang tersedia, Kelurahan Sumbersari dapat memberikan kontribusi yang lebih signifikan terhadap perekonomian daerah dan meningkatkan kesejahteraan masyarakatnya. Secara keseluruhan luas wilayah Kelurahan Sumbersari Bantul adalah ± 4.25 Km².

Berdasarkan data BPS (Badan Pusat Statistik) Pada tahun 2024 jumlah Penduduk Kelurahan Sumbersari Bantul, Laki laki = 1.596 Jiwa, Perempuan = 1.532 Jiwa. Sehingga total keseluruhan jiwa = 3.261 Jiwa dan memiliki 999 KK dengan penganut Agama

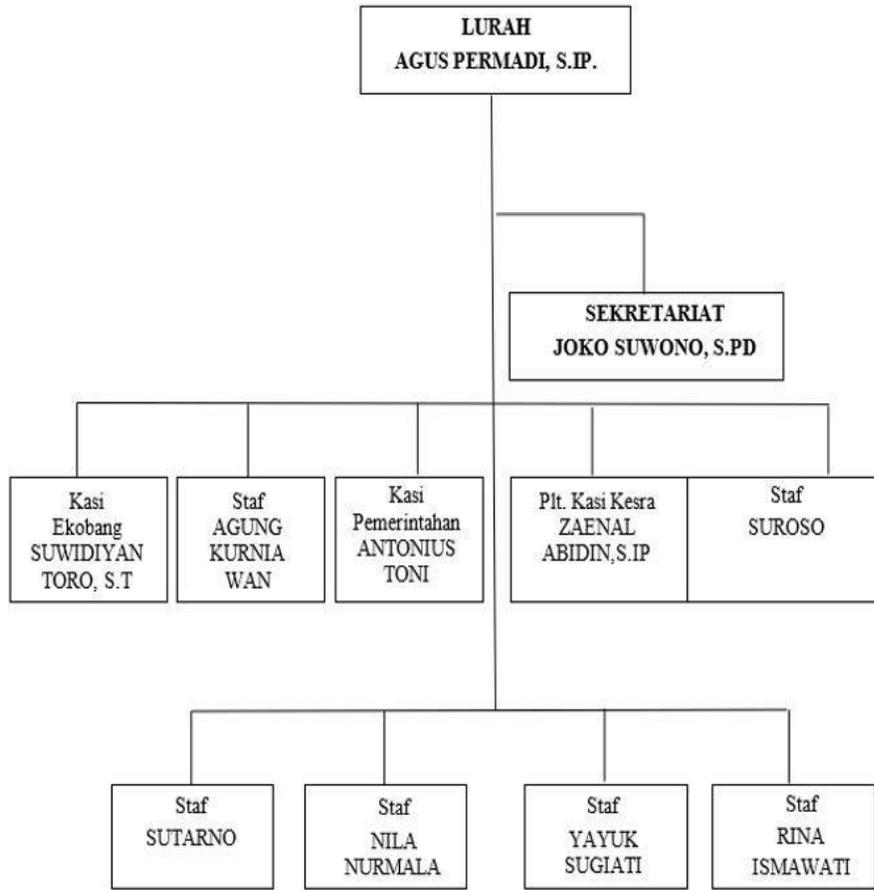
Islam = 3.128 Jiwa, Agama Katholik = 117 Jiwa, Agama Kristen =

12 Jiwa dan Agama Hindu = 4 Jiwa. Data ini akan selalu berubah setiap tahun karena pendataan/updating akan dilaksanakan setiap 1

(satu) tahun. Kelurahan Sumbersari Bantul memiliki potensi UMKM seperti kerupik pisang, Opak, Jamur, Kopi, tempe, dll. Namun pemasaran yang masih sederhana serta kurangnya pengelolaan UMKM menjadi penyebab rendahnya pendapatan masyarakat Kelurahan Sumbersari Bantul.

STRUKTUR ORGANISASI

PEMERINTAHAN SUMBERSARI BANTUL



Gambar 1. 1 Struktur Pemerintahan Kelurahan



Gambar 1. 2 Peta Wilayah Sumbersari

1.1.2 Profil UMKM

Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) adalah usaha produktif yang dimiliki perorangan maupun badan usaha yang telah memenuhi kriteria sebagai usaha mikro. Usaha yang dapat dikatakan UMKM apabila memiliki omzet per tahun tidak melebihi 500 juta rupiah.

- Profil UMKM Jamur Merang :

Nama Usaha : Jamur Merang Mas Gagas
Nama Pemilik : Mas Gagas
Tahun Berdiri : 2019
Alamat Usaha : Jl. Setro, Sumbersari Bantul, Kec. Metro Selatan., Kota Metro, Lampung

- Profil UMKM Kopi Keling (KL)

Nama Usaha : Kopi Keling (KL)
Nama Pemilik : Hesti Winahyu
Tahun Berdiri : 2019
Alamat Usaha : Jl. Garuda No. 20, RT.12/RW.03, Sumbersari Bantul., Kec. Metro Selatan., Kota Metro, Lampung

- Profil UMKM Tempe

Nama Usaha : Tempe

Nama Pemilik : Rusidin

Tahun Berdiri : 2020

Alamat Usaha : Jl. Pendidikan, RT.13/RW.04, Sumbersari Bantul, Kec. Metro Selatan., Kota Metro, Lampung

- Profil UMKM Keripik Pisang Berty

Nama Usaha : Keripik Pisang Berty

Nama Pemilik : Heni Suprapti

Tahun Berdiri :2016

Alamat Usaha : Sumbersari Bantul, Kec. Metro Selatan., Kota Metro, Lampung

- Profil UMKM Susu Kedelai

Nama Usaha : Susu Kedelai

Nama Pemilik :Ahmad Rifa'i

Tahun Berdiri :2022

Alamat Usaha : Jl. Krisna, RT.01/RW.01, Sumbersari Bantul, Kec. Metro Selatan., Kota Metro, Lampung

- Profil UMKM Aneka Kue

Nama Usaha :Aneka Kue Pasar

Nama Pemilik : Zubmaningsih Pragawati

Tahun Berdiri :2022

Alamat Usaha : Jl. Arjuna, RT.10/RW.04, Sumbersari Bantul, Kec. Metro Selatan., Kota Metro, Lampung

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis merumuskan permasalahan yang ada yaitu bagaimana menerapkan teknologi di kelurahan sumbersari bantul dengan pembuatan umkm center menggunakan vscode?

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :

Untuk membantu memberikan layanan informasi pelaku UMKM Kelurahan Sumbersari Bantul sehingga dapat meningkatkan penjualan terhadap masyarakat luas.

1.3.2 Manfaat dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagi kampus, sebagai bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian mahasiswa IIB Darmajaya kepada masyarakat khususnya di lingkungan Kelurahan Sumbersari Bantul.
- b. Bagi mahasiswa, penerapan ilmu yang didapat oleh mahasiswa selama berada di bangku perkuliahan dan disalurkan kepada masyarakat.
- c. Bagi UMKM, menyediakan layanan informasi dalam Upaya peningkatan efisiensi penjualan.

1.4 Mitra Yang Terlibat

Mitra yang terlibat dalam kegiatan PKPM ini adalah sebagai berikut :

- a. Lurah dan Perangkat Kelurahan Sumbersari Bantul Kecamatan Metro Selatan, Kota Metro.
- b. Unit Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Jamur Merang, Kopi Keling (KL), Tempe, Keripik Pisang Berty, Susu Kedelai, dan Aneka Kue yang ada pada Kelurahan Sumbersari Bantul.
- c. Masyarakat Kelurahan Sumbersari Bantul, Kecamatan Metro Selatan, Kota Metro.
- d. Karang Taruna dan Organisasi Pemuda di Kelurahan Sumbersari Bantul.